

# ಬಿ.ಪಿ.ಬಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಮಲ್ಲಂದೂರು, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು

ತರಗತಿ: 10

«µÄiÄUÄÄÄ

ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಯೋಜನೆ

ವರ್ಷ: 2015-16

ತಿಂಗಳು	ದೊರೆಯುವ ಬೋಧನಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ	ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಪಾಠಗಳು	ಪಾಠಗಳು ಮುಗಿದಿವೆಯೇ?	ಮುಗಿಯದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಮನಗಲಿಸಲು ಸಂಖ್ಯೆ		ಕಿರು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು		ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	
					ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	ತದ್ದಿದ್ದು	ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	ತದ್ದಿದ್ದು			
FA-I											
ಫೆಬ್ರವರಿ	5	<p>ಗಣಗಳು</p> <p>*ಪರಿವರ್ತನೀಯ,ಸಹವರ್ತನೀಯ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆ.</p> <p>*ವಿಭಾಜಕ ನಿಯಮ,ಡಿ'ಮಾರ್ಗನ್ ನಿಯಮಗಳು</p> <p>*ಗಣಗಳ ಗಣಾಂಶಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ</p>									
	14	<p>ವೃತ್ತಗಳು</p> <p>*ಜ್ಯಾದ ರಚನೆ,ವೃತ್ತಖಂಡದಲ್ಲಿನ ಕೋನಗಳು , ಏಕಕೇಂದ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಸರ್ವಸಮ ವೃತ್ತಗಳು</p> <p>*ವೃತ್ತ ಹಾಗೂ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು</p> <p><u>ಸ್ಪರ್ಶದ ರಚನೆ.</u></p> <p>*ವೃತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ</p> <p>*ತ್ರಿಜ್ಯ/ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನ ಕೊಟ್ಟಾಗ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳ ಅಂತ್ಯಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ</p> <p>*ಬಾಹ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ.</p> <p>*ಸ್ಪರ್ಶಿಸುವ ವೃತ್ತಗಳು ,ಅರ್ಧ,ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ.</p> <p>*ನೇರ ಮತ್ತು ವ್ಯುತ್ಕ್ರಮ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು.</p>									
	5	<p>ಕರಣಗಳು</p> <p>*ವಿಧಗಳು:ಸಮರೂಪ,ಅಸಮರೂಪ</p> <p>*ದ್ವಿಪದ ಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಗಣಾಕಾರ</p> <p>*ಸಂಕಲನ,ವ್ಯವಕಲನ &amp; ಗುಣಾಕಾರ</p> <p>*ಛೇದದ ಅಕರಣೀಕರಣ</p>									
ಫೆಬ್ರವರಿ	16	<p>ಶ್ರೇಣಿಗಳು</p> <p>A.P , G.P ,H.P</p> <p>*ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪ,ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದ, ಸಮಸ್ಯೆಗಳು</p> <p>*A.P , G.P : ಶ್ರೇಣಿಗಳು ,ಸಮಸ್ಯೆಗಳು</p> <p>*A.M, G.M ,H.M</p>									
	8	<p>ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಗಳು</p> <p>*ಮಹತ್ತರ ಘಾತ ,ಶೂನ್ಯತೆ</p> <p>*ಭಾಗಾಕಾರ ಅಲ್ಲಾರಿಥಂ</p> <p>*ಶೇಷ ಪ್ರಮೇಯ,ಅಪವರ್ತನಾ ಪ್ರಮೇಯ</p> <p>*ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಭಾಗಾಕಾರ</p>									

ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

# ಬಿ.ಪಿ.ಬಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಮಲಂದೂರು, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು

ತರಗತಿ:10

«µÀiÀUÀÀ»

ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಯೋಜನೆ

ವರ್ಷ: 2015-16

ತಿಂಗಳು	ದೊರೆಯುವ ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ	ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಪಾಠಗಳು	ಪಾಠಗಳು ಮುಗಿದಿವೆಯೇ ?	ಮುಗಿಯದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಮನೆಗೆಲಸಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಕಿರು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು		ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
					ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	ತದ್ದಿದ್ದು	ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	ತದ್ದಿದ್ದು		
FA-II										
ಆಗಸ್ಟ್	16	ಸಮರೂಪಿ ತ್ರಿಭುಜಗಳು *ಅರ್ಧ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯೆ *ಮೂಲ ಸಮಾನುಪಾತತೆಯ ಪ್ರಮೇಯ,ವಿಲೋಮ & ಉಪಪ್ರಮೇಯಗಳು . *ಕೋನ ಕೋನ & ಬಾ.ಬಾ.ಬಾ ನಿರ್ಧಾರಣ ಗುಣ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ *ಪ್ರಮೇಯಗಳು								
	8	ಪೈಥಾಗೋರಸ್ ಪ್ರಮೇಯ *ಪ್ರಮೇಯ,ವಿಲೋಮ,ತ್ರಿವಳಿಗಳು,ಸಾಧನೆ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು .								
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	6	ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು *ಯೂಕ್ಲಿಡ್ ನ ಅನುಪ್ರಮೇಯ, ಅಂಖಗಣಿತದ ಮೂಲ ಪ್ರಮೇಯ,ಉಪಪ್ರಮೇಯಗಳು . *ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ								
	18	ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಮಧ್ಯವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ								
FA-III										
ನವೆಂಬರ್	24	ವರ್ಗಸಮೀಕರಣಗಳು *ವ್ಯಾಖ್ಯೆ,ಶುದ್ಧ & ಮಿಶ್ರವರ್ಗಸಮೀಕರಣಗಳು *ವರ್ಗಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು: ಅಪವರ್ತನಾ ವಿಧಾನ,ವರ್ಗಪೂರ್ಣ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ, ಸೂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ , ನಕ್ಷಾ ವಿಧಾನದಿಂದ. *ಮೂಲಗಳು & ಸಹಗುಣಕಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ. *ಶೋಧಕ & ಮೂಲಗಳ ಸ್ವಭಾವ.								
ಡಿಸೆಂಬರ್	8	ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ *ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು: ನೇರ ವಿಧಾನ,ನೈಜ ಸರಾಸರಿ ವಿಧಾನ,ಅಂದಾಜು ಸರಾಸರಿ ವಿಧಾನ,ಹಂತವಿಚಲನಾ ವಿಧಾನ. *C.V & ಪೈ ನಕ್ಷೆಗಳು								
	8	ಕ್ರಮಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ವಿಕಲ್ಪಗಳು *ವಿಣಿಕೆಯ ಮೂಲತತ್ವ, ಸೂತ್ರಗಳು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು .								
	8	ಸಂಭವನೀಯತೆ *ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರಯೋಗ,ಫಲಿತ ಗಣ,ಸಮಾನ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ಘಟನೆಗಳು,ಅರ್ಥ & ಸಮಸ್ಯೆಗಳು. *ಪೂರಕ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ವರ್ಜ್ಯ ಘಟನೆಗಳ ಸಂಭವನೀಯತೆ								

ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

# ಬಿ.ಪಿ.ಬಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಮಲ್ಲಂದೂರು, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು

ತರಗತಿ:10

«µiAUÀÀÀ

ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಯೋಜನೆ

ವರ್ಷ: 2015-16

ತಿಂಗಳು	ದೊರೆಯುವ ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ	ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಪಾಠಗಳು	ಪಾಠಗಳು ಮುಗಿದಿವೆಯೇ ?	ಮುಗಿಯದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಮನೆಗೆಲಸಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ಕಿರು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು		ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
					ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	ತದ್ದಿದ್ದು	ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	ತದ್ದಿದ್ದು		
FA-IV										
ಜುಲೈ	8	ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ *ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಆರು ಅನುಪಾತಗಳು , ಆರು ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳು , ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋನಗಳ ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳ ಬೆಲೆಗಳು . *ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ನಿತ್ಯ ಸಮೀಕರಣ *ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ದೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.								
	8	ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ *ಮೂಲಭೂತ ಕಲ್ಪನೆಗಳು , ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ಅಕ್ಷಗಳು , ಮೂಲಬಿಂದು *ax+by=c ಯ ನಕ್ಷೆ *ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿಗೆ ಇರುವ ದೂರ. *ಭಾಗ ಪ್ರಮಾಣ ಸೂತ್ರ								
	8	ಕ್ಷೇತ್ರಗಣಿತ *ಸಿಲಿಂಡರ್, ಶಂಕು, ಶಂಕುವಿನ ಭಿನ್ನಕ, ಗೋಳ,ಅರ್ಧಗೋಳ ಗಳ ಅರ್ಥ,ವಿಸ್ತೀರ್ಣ & ಗಾತ್ರ. *ಜೋಡಿಸಿದ ಘನಾಕೃತಿಗಳು ಅವಿಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ,ಗಾತ್ರ. *ಸ್ಕೇಲ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್.								
ಫೆಬ್ರವರಿ	20	ಪುನರಾವರ್ತನೆ								
ಮಾರ್ಚ್	24	ಪುನರಾವರ್ತನೆ								
	ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ									

ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :